聯邦資助檳5水務項目
孟光水壩將完成擴建

■一旦完成设立新管道，直落巴巷水坝在雨季期间将提升蓄水速度。

（槟城15日讯）联邦政府将资助在槟城展开的5项水务项目，这些项目分布在槟州各县，总成本预计为8亿3750万令吉；其中一项最主要的项目是耗资超过2亿令吉，完成孟光水坝终极扩建工程，包括设立一条全新的输水管道，将水坝的最大释水能力，从每日6亿公升提升至10亿公升。

槟州供水机构（PBA）首席执行员拿督巴马纳登今日发文告指出，这些项目将由能源及水务转型部（PETRA）规划及执行，由该部属下的水供部门（BBA）展开。

他解释，这些联邦政府的水务工程属于独立项目，是槟州供水机构总值21亿令吉的2030年供水应急计划（WCP 2030）及“霹雳—槟城供水计划”之外，额外实施的项目。

巴马纳登代表PBA感谢能源及水务转型部属下的水供部门，同意为槟城承接额外的水务工程。“我们将继续为联邦的水务工程提供全力支持，因为槟城是一个水资源有限、但社会经济潜力无限的缺水州属。”

孟光水壩擴建耗逾2億

巴马纳登在文告中逐一列出这5个项目、估算成本、预计完工日期，以及即将带来的主要效益。

1）完成孟光水坝扩建工程的2个最终项目，即兴建拉哈育泵站及设立一条“双向流”原水管道，预计成本为2亿1400万令吉，2028年完工。

拉哈育泵站位于威北双溪赖运河附近，其泵水性能达到每日4亿4000万公升。一旦设立这泵站，孟光水坝可在雨季中更高效、更快速地蓄水。

这意味着，在雨季期间，拉哈育泵站每日可把4亿4000万公升，通过新设的双向流原水管道，输送至孟光水坝。

至于在旱季（及紧急情况）期间，该双向流原水管道则可用于从水坝抽取更多水。这将把孟光水坝（通往双溪赖滤水厂）的最大释水能力，从每日6亿公升提升至10亿公升。

降低全州断水风险

孟光水坝扩建工程这两项最后的组件项目的启动，将充分发挥孟光水坝作为槟城“后备水坝”的功能。每当慕达河发生意外事件时，PBA将能够最大限度地降低全州水供中断的风险。

2）新建位于威北兰斗班让的慕达河拦河坝（Rantau Panjang Barrage），预计成本为1亿7500万令吉，目标在2027年完工。

此拦河坝将取代自1973年启用至今的旧拦河坝。其主要功能是防止海水倒灌进入慕达河上游流域，并调控河流水位。因此，新建的拦河坝将有助于槟城拉哈甸取水口、吉打州的10座滤水厂以及8个灌溉取水口达到更高效，即更有效地从慕达河取水。

3）威南吉辇河原水资源工程，涉及扩建武吉班卓水坝的可行性研究，以及建设离河储水计划，预计成本为4亿1900万令吉，将在2026年完成可行性研究后确定完工日期。

这项武吉班卓水坝的扩建及吉辇河离河储水计划（ORSS）的建设，将提升威南的供水服务，直至跨州的“霹雳—槟城供水计划”全面启用。

4）槟岛西南区浮罗山背大湾桥及直落巴巷直落阿哇的取水工程，包括铺设一条从大湾桥至直落巴巷水坝的新管道，预计成本为2650万令吉，料2029年完工。

这项水务工程将在雨季加快直落巴巷水坝的蓄水速度，从而提升其作为槟岛西南县重要原水资源的效能。

5）槟州供水原水资源综合研究，估计耗资300万令吉进行，预计2029年完工。新的原水资源研究，将作为槟州未来供水项目的更新依据或作为参考。（TTK）